



Parecer Criação: RESOLUÇÃO Nº 492/CONSEA - 01.09.2017.

|  |  |
| --- | --- |
|  | EMENTA DE DISCIPLINAS |
| DISCIPLINA: Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) - Créditos: 3 CH: 60 | |
| **Ementa:** Introdução à informática e ao uso do computador na sala de aula; abordagem crítica do uso do computador na escola; importância da informática na educação do ensino fundamental (educação infantil) e anos iniciais. O processo de informatização da sociedade; tendências atuais da tecnologia; teorias da aprendizagem e metodologia subjacentes ao ensino por computador numa perspectiva construtivista do processo do conhecimento. | |
| **Bibliografia básica:**  KENSKI, Vani Moreira. **Educação e tecnologias**: o novo ritmo da informação. 4. ed. Campinas, SP: Papirus 2007.  PALFREY, John; GASSER, Urs. **Nascidos na era digital**: entendendo a primeira geração de nativos digitais. Trad. Magda França Lopes. Porto Alegre, Artmed, 2011.  SPOSITO, Eliseu Savério. **Redes e cidades**. São Paulo, Editora UNESP, 2008.  **Bibliografia complementar****:**  ALMEIDA, M. E. B. de. **Educação, projetos e tecnologias do conhecimento.** São Paulo: PROEM 2002.  CARVALLHO, Jaciara de Sá. **Redes e comunidades, ensino aprendizagem pela** **internet.** V.4, Série: Cidadania Planetária. São Paulo: Instituto Paulo Freire, 2011.  KENSKI, V.M. **Tecnologias e ensino presencial e a distância**. Campinas, SP: Papiros, 2003.  MOORE, Michel KEARSE. **Educação à distância.** São Paulo: Cengage Learning, 2008.  POLATO, A. **Um guia sobre o uso de tecnologias em sala de aula**. Revista Nova Escola, 223 ed., junho 2009. | |